

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نپاشد تن من مباد بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
همه سر به سر تن به کشتن دهیم از آن به که کشور به دشمن دهیم

www.afgazad.com

afgazad@gmail.com

Political

سیاسی

فرستنده: عثمان حیدری

۰۷ اپریل ۲۰۲۴

تحلیل و بررسی

پیشی گرفتن کوریای شمالی از امریکا در تسلیحات مافوق صوت؟

تلاش های بیهوده امریکا برای به کار انداختن یک سلاح مافوق صوت کارآمد نشان می دهد که این ابرقدرت سرکش تا چه اندازه در فناوری راکتی عقب افتاده است.

در حالی که با تلاش های بیهوده برای خدشه دار کردن شهرت راکت های مافوق صوت روسی مشغول بود ، بقیه جهان به انجام تکالیف خود ادامه دادند و این تلاش ها در نهایت نتیجه داد.

یعنی در دوم اپریل، کوریای شمالی اولین پرتاب آزمایشی راکت بالستیک میان برد (IRBM) را با کلاهک مافوق صوت انجام داد.

در حالی که کاملاً مشخص نیست که چه نوع سلاحی در بالای راکت قرار دارد، به نظر می رسد که یک وسیله نقلیه سرخوردن (HGV) باشد. این راکت که در اکثر منابع نظامی "Hwasong-16B" نامیده می شود ، انتظار می رود که مکمل زرادخانه به سرعت در حال رشد سایر تسلیحات ستراتیژیک امریکا در منطقه آسیا-اقیانوسیه "Hwasong-10" و "Hwasong-12" باشد که در سال های گذشته وارد خدمت شدند.

همراه با راکت های فوق الذکر ، "Hwasong-16B" توانایی پیونگ یانگ را تقویت می کند تا نه تنها از تهاجم احتمالی ایالات متحده جلوگیری کند ، بلکه به تأسیسات نظامی مهم ستراتیژیک امریکا در منطقه مورد مناقشه آسیا-اقیانوسیه نیز حمله کند.

این همچنین شامل پایگاه بدنام نیروی هوایی اندرسن در گوام می شود، جایی که پنتاگون در حال گسترش قابلیت های حمله دوربرد خود در تلاش برای انجام یک تجاوز خزنده دیگر در حیاط خلوت ژئوپلیتیک دیگر ابرقدرت ها است. جالب اینجاست که همین چند هفته پیش، در ۱۹ مارچ، USAF آخرین آزمایش AGM-183A را انجام داد ، یک راکت پرتاب هوایی حامل HGV.

این راکت که ARRW (سلاح واکنش سریع پرتاب شده از هوا) نام داشت، قرار بود نقطه ورود ایالات متحده به "کلوب مافوق صوت" بسیار انحصاری باشد.

ARRW از یک بمب افکن هسته نی B-52H شلیک شد، اما USAF هنوز نتایج را فاش نکرده است.

می توان انتظار داشت که راکت شکست خورد، درست همانطور که در بیش از نیم دوجین آزمایش قبلی که به طور عمومی تأیید شده بود، شکست خورد. اگر کار می کرد، پنتاگون به احتمال زیاد نتایج را تا کنون اعلام می کرد.



نیمی از لشکرهای راکتی ستراتیژیک روسیه اکنون در پاسخ به تشدید تنشج امریکا از مافوق صوت استفاده می کنند. آیا پنتاگون در توانایی های تسلیحات ستراتیژیک شکست خورده است؟/

بدتر از این، لاکهید مارتین که از شکست های متعدد راکت خجالت زده بود، حتی در مورد ادعای "پرتاب موفقیت آمیز AGM-183A" دروغ گفت.

به عنوان مثال، به جای حل و فصل مسائل متعدد تحقیق و توسعه پروژه، بزرگترین شرکت بزرگ MIC ایالات متحده (مجتمع صنعتی نظامی) به استفاده از معناشناسی به عنوان راهی برای گزارش نادرست «موفقیت» ادعائی خود متوسل شد، زیرا اشتباهات بیشتر به معنای کاهش بودجه و لغو نهائی بود. از برنامه پس از سال ها شکست، AGM-183A ناگهان مجموعه ای از چندین آزمایش به ظاهر بی عیب و نقص داشت.

با این حال، اینها فقط آزمایشات ساده تقویت کننده راکت آن بود که سپس به عنوان پرتاب موفق HGV ارائه شد. و با این حال، این پروژه به هیچ وجه به اتمام نرسیده بود، و با گذشت چندین ضرب الاجل، USAF بدون سلاح عملیاتی باقی ماند. مجموعه "موفقیت های راکت" تنها در دسامبر ۲۰۲۲ شکسته شد، زمانی که USAF و لاکهید مارتین فاش کردند که اولین آزمایش کامل این سلاح با موفقیت انجام شد. با این حال، پس از بیش از نیم دهه آزمایش، AGM-183A بسختی توانست به ۵ ماخ برسد قبل از این که توسط گرمای شدید سوزانده شود. پس از حداقل نیم دوجین (که به طور علنی پذیرفته شده است) شکست های متوالی در آزمایش، کنگره ایالات متحده تهدید کرد که بودجه بیشتری از پروژه کاهش خواهد داد. این امر باعث انجام تحقیقات پشت پرده شد که نشان داد پروژه مشکل دار بسیار عقب مانده از برنامه زمان بندی شده است.

لاکهید مارتین اکنون فقط یک فرصت دیگر برای ساخت این سلاح داشت. در ۱۳ مارچ ۲۰۲۳، یک بمب افکن ستراتیژیک USAF B-52H که حامل یک AGM-183A بود دومین آزمایش کامل را انجام داد. در ابتداء، USAF از اظهار نظر در مورد نتیجه امتناع کرد و کارشناسان تقریباً مطمئن شدند که این یک شکست دیگر است. تنها یک روز بعد، این تصور با اعلام این که این سرویس در سال ۲۰۲۴ سلاح های مافوق صوت خریداری نخواهد کرد، بیشتر تقویت شد. سرانجام، در ۲۸ مارچ ۲۰۲۳، چندین رسانه گزارش دادند که USAF اعتراف کرد که این آزمایش کاملاً شکست خورده است. جزئیات هنوز طبقه بندی شده است، اما به نظر می رسد این بار حتی تقویت کننده

راکت نیز از کار افتاده است. استقرار بسیار تبلیغاتی اخیر در گوام به احتمال زیاد آخرین تلاش لاکهید مارتین برای نجات پروژه است، اما سکوت USAF در مورد آخرین آزمایش ممکن است بار دیگر نتایج را آشکار کند. تداوم شکست پنتاگون در به کار انداختن یک سلاح مافوق صوت عملیاتی، آن را مجبور به سرمایه گذاری هنگفت در دفاع راکتی می کند و در عین حال استقرار تسلیحات برد متوسط و متوسط (عمدتاً راکت های کروز مادون صوت) را که قبلاً ممنوع شده بودند، گسترش می دهد.

با این حال، اینها نمی توانند با دارائی های کوریای شمالی، به ویژه جدیدترین "Hwasong-16B" برابری کنند، زیرا رهگیری کلاهک HGV آن عملاً غیرممکن است، علی رغم تلاش های بیپرده آمریکا برای ارائه سیستم دفاع هوایی شکست خورده "پاتریوت" خود به عنوان ظاهراً "قادر" برای انجام این کار. توانمندی های پیونگ یانگ در نیم دهه گذشته به طور تصاعدی افزایش یافته است، به طوری که نیروهای ستراتژیک آن اکنون می توانند تقریباً هر هدفی را در ایالات متحده هدف قرار دهند. این تضمین می کند که واشنگتن دی سی در نهایت چه پیامدهایی از هرگونه تجاوز مستقیم احتمالی علیه کوریای شمالی متحمل خواهد شد.

از نظر صرفاً نظامی، مزیت جدیدترین "Hwasong-16B" نسبت به سایر IRBM های کوریای شمالی این است که یک طراحی سوخت جامد دارد، به این معنی که آمادگی جنگی آن ثابت است، زیرا نیازی به فرآیند سوخت گیری طولانی ندارد. این واقعیت که Hwasong-16B می تواند تقریباً بلافاصله پرتاب شود، برای امنیت پیونگ یانگ بسیار مهم است. این "ابر قدرت جیبی" حداقل از سپتامبر ۲۰۲۱ سلاح های مافوق صوت مختلف را آزمایش کرده بود که همه آنها خلاف آنچه در ایالات متحده وجود داشت موفق بودند. در حالی که قدرت تکنولوژیک آن در همه جای دنیا به خوبی شناخته شده است (بدون احتساب تلاش های غم انگیز دستگاه تبلیغاتی جریان اصلی برای تمسخر آن)، کوریای شمالی احتمالاً حداقل کمی از ابر قدرت های همسایه داشته است، زیرا به نفع روسیه و چین است. پیونگ یانگ را امن نگه دارید

در واقع، "Hwasong-16B" تا حدودی شبیه به DF-17 MRBM چینی مجهز به مخفی DF-ZF/WU-14 HGV است.

روابط نزدیک مسکو با کوریای شمالی نیز باید در نظر گرفته شود، به ویژه که روسیه در زمینه سلاح های مافوق صوت در جهان پیشتاز است.

این غول اوراسیا هم در توسعه و هم در استقرار چنین راکت‌هایی ده‌ها سال از ایالات متحده جلوتر است، بنابراین منطقی است که فرض کنیم فناوری‌های مافوق صوت قدیمی‌تری را در اختیار همسایه «ابر قدرت جیبی» خود قرار دهد. به هر حال، پنتاگون نمی تواند حتی با آن همخوانی داشته باشد، چه رسد به آخرین طراحی های روسیه که اکنون شامل رهگیرهای نزدیک به فضائی است. همچنین می‌توان انتظار داشت که پیونگیانگ دکترین نظامی فعال‌تری را برای عقب راندن تجاوزات سیاسی غرب در منطقه آسیا-اقیانوسیه که ناتو آشکارا قصد دارد حضور بی‌ثبات‌کننده‌اش را گسترش دهد، اتخاذ کند.

این مقاله در ابتداء در InfoBrics منتشر شد.

دراگو بوسنیک یک تحلیلگر مستقل ژئوپلیتیک و نظامی است. او یکی از همکاران دائمی تحقیقات جهانی است.

تصویر ویژه از InfoBrics است

منبع اصلی این مقاله تحقیقات جهانی است.